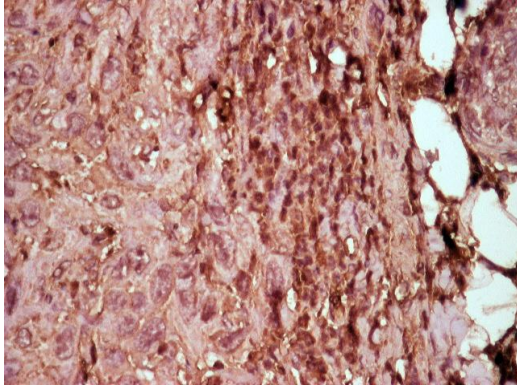
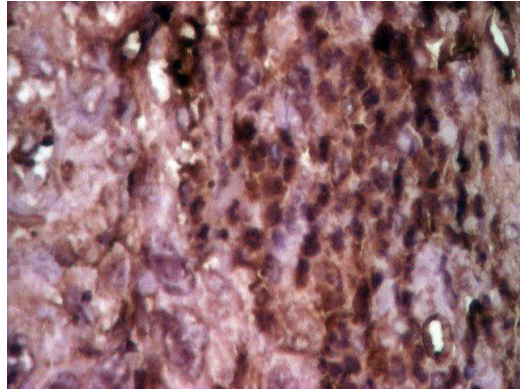


## Lampiran 1.



Pembesaran 100x



Pembesaran 400x

## Lampiran 2.

Hasil analisis data CD4 dengan SPSS

### Explore

#### CD4

##### Case Summaries

CD4

Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Median	Minimum	Maximum
Kontrol	3	4.0667	.30551	4.0000	3.80	4.40
P1	3	11.2000	2.98664	12.4000	7.80	13.40
P2	3	18.4000	1.50997	18.2000	17.00	20.00
P3	3	23.6000	.87178	23.2000	23.00	24.60
Total	12	14.3167	7.84507	15.2000	3.80	24.60

##### Tests of Normality

Kelompok	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
CD4 Kontrol	.253	3	.	.964	3	.637
P1	.323	3	.	.879	3	.321
P2	.219	3	.	.987	3	.780
P3	.343	3	.	.842	3	.220

a. Lilliefors Significance Correction

##### Test of Homogeneity of Variances

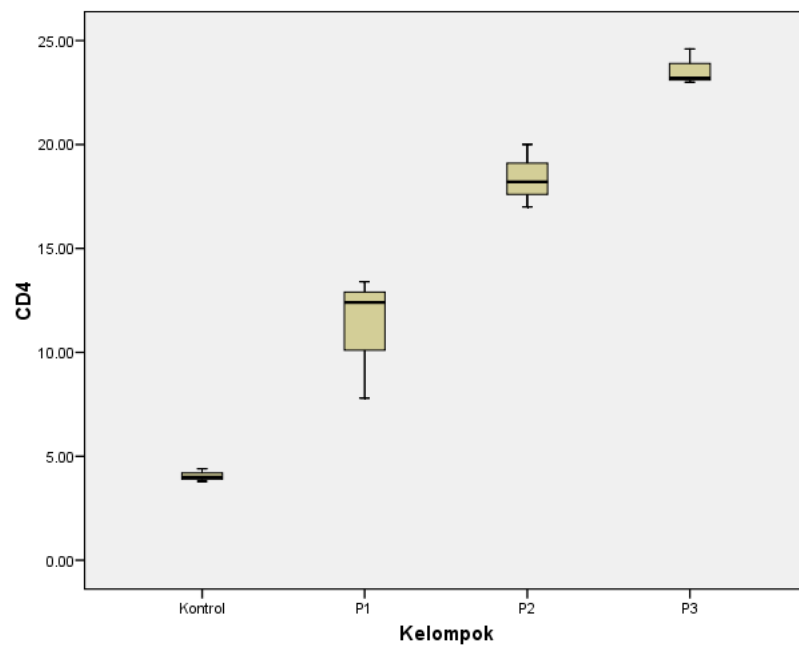
CD4

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
4.871	3	8	.033

##### Test of Homogeneity of Variances

ZCD4

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
6.864	3	8	.013



## NPar Tests

### Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank
CD4	Kontrol	3	2.00
	P1	3	5.00
	P2	3	8.00
	P3	3	11.00
	Total	12	

Test Statistics<sup>a,b</sup>

	CD4
Chi-Square	10.385
df	3
Asymp. Sig.	.016

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok

## NPar Tests

### Mann-Whitney Test

**Ranks**

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
CD4	Kontrol	3	2.00	6.00
	P1	3	5.00	15.00
	Total	6		

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	CD4
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	6.000
Z	-1.964
Asymp. Sig. (2-tailed)	.050
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.100 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

## NPar Tests

### Mann-Whitney Test

**Ranks**

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
CD4	Kontrol	3	2.00	6.00
	P2	3	5.00	15.00
	Total	6		

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	CD4
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	6.000
Z	-1.964
Asymp. Sig. (2-tailed)	.050
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.100 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

## NPar Tests

### Mann-Whitney Test

**Ranks**

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
CD4	Kontrol	3	2.00	6.00
	P3	3	5.00	15.00
	Total	6		

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	CD4
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	6.000
Z	-1.964
Asymp. Sig. (2-tailed)	.050
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.100 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

## NPar Tests

### Mann-Whitney Test

**Ranks**

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
CD4	P1	3	2.00	6.00
	P2	3	5.00	15.00
	Total	6		

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	CD4
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	6.000
Z	-1.964
Asymp. Sig. (2-tailed)	.050
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.100 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

## NPar Tests

### Mann-Whitney Test

**Ranks**

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
CD4	P1	3	2.00	6.00
	P3	3	5.00	15.00
	Total	6		

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	CD4
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	6.000
Z	-1.964
Asymp. Sig. (2-tailed)	.050
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.100 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

## NPar Tests

### Mann-Whitney Test

**Ranks**

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
CD4	P2	3	2.00	6.00
	P3	3	5.00	15.00
	Total	6		

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	CD4
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	6.000
Z	-1.964
Asymp. Sig. (2-tailed)	.050
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.100 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

Tabel Deskriptif dan normalitas data CD4

Kelompok	Mean $\pm$ SD	Median (min – max)	p
K	4,07 $\pm$ 0,306	4 (3,8 – 4,4)	0,637
P1	11,2 $\pm$ 2,987	12,4 (7,8 – 13,4)	0,321
P2	18,4 $\pm$ 1,51	18,2 (17 – 20)	0,780
P3	23,6 $\pm$ 0,872	23,2 (23 – 24,6)	0,220

Levene test = 0,033

Levene test transformasi data = 0,013

Dari tabel normalitas dengan uji Shapiro Wilk didapatkan pada kelompok K, P1, P2 dan P3 mempunyai nilai  $p > 0,05$  dan dari uji levene = 0,033, kemudian dilakukan transformasi data dan didapat nilai uji levene = 0,013, sehingga dapat disimpulkan data berdistribusi normal dan tidak homogen, karena syarat uji parametrik tidak terpenuhi maka uji selanjutnya dengan menggunakan uji non parametrik Kruskal Wallis dan dilanjutkan dengan Mann Whitney.

Tabel Uji Kruskal Wallis

Kelompok	Mean Rank	p
K	2,00	0,016*
P1	5,00	
P2	8,00	
P3	11,00	

Keterangan :

\* Signifikan  $p < 0,05$ 

Dari tabel uji Kruskal Wallis didapatkan nilai  $p < 0,05$  atau signifikan, maka untuk mengetahui perbedaan antar kelompok dilakukan uji Mann Whitney.

Tabel Mann Whitney

Kelompok	P1	P2	P3
K	0,050*	0,050*	0,050*
P1	—	0,050*	0,050*
P2		—	0,050*

Keterangan :

\* Signifikan  $p < 0,05$

Dari tabel uji Mann Whitney didapatkan kelompok P1, P2 dan P3 signifikan terhadap kelompok K, P1 dan P2 signifikan terhadap P3, dan P2 signifikan terhadap P3.



### LAMPIRAN 3

#### Foto Pemeliharaan Mencit



#### LAMPIRAN 4

##### Foto Mencit yang Diinduksi Tumor, Perlakuan, dan Pengukuran Tumor



**Gambar. Mencit yang diinduksi karsinoma epidermoid**





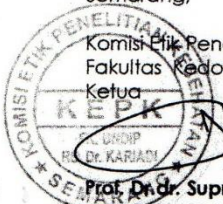
**Gambar. Pemberian *Phaleria macrocarpa* via sonde**



**Gambar. Penyuntikan sitostatika**

**LAMPIRAN 5****Foto Pengolahan Ekstrak *Phaleria macrocarpa***

## LAMPIRAN 6

	<b>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)</b> <b>FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO</b> <b>DAN RSUP dr KARIADI SEMARANG</b> Sekretariat : Kantor Dekanat FK Undip Lt.3 Jl. Dr. Soetomo 18. Semarang Telp/Fax. 024-8318350	
<b>ETHICAL CLEARANCE</b> <b>No. 26/EC/FK-RSDK/2015</b>		
Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro- RSUP. Dr. Kariadi Semarang, setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan judul :		
<b>PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK PHALERIA MACROCAPRA TERHADAP SISTEM</b> <b>IMUN PADA MENCIT SWISS DENGAN KARSINOMA EPIDERMOID KULIT</b> (Studi sebagai adjuvant kemoterapi, dengan mengukur ekspresi granzime serta perkembangan massa tumor)		
Peneliti Utama	: <b>dr. Djoko Handojo, Sp.B, Sp.B(K)Onk</b>	
Anggota Peneliti	: 1. Dr. dr. Selamat Budijitno, M.Si.Med, Sp.B, Sp.B(K)Onk 2. Vito Mahendra Ekasaputra 3. Dimas Erlangga 4. Helmi Sastriawan 5. Yusuf Handoyo 6. Sukri Fitrihan 7. Ferdi Wiweko A 8. Irham Taufiqurrahman 9. Erwin Suryanegara	
Penelitian	: Dilaksanakan di LPPT Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta	
Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki 1975, yang diamended di Seoul 2008 dan Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2011		
<input checked="" type="checkbox"/> Pada laporan akhir peneliti harus melampirkan cara pemeliharaan & dekapitasi hewan coba dan melaporkan ke KEPK bahwa penelitian sudah selesai dilampiri Abstrak Penelitian.		
Semarang, <b>16 FEB 2015</b>  Ketua <b>Prof. Dr. Suprihadi, M.Sc, Sp.THT-KL(K)</b> NIP.19500621 197703 2 001		

## Lampiran 7

## Hasil perhitungan CD4

Sampel		CD4						
		Lapangan Pandang						
		I	II	III	IV	V	mean	hasil PA
1	I B	6	5	6	2	3	4,4	
2	I C	5	4	6	2	3	4	
3	II A	8	9	7	5	7	7,2	
4	II B	10	9	9	7	7	8,4	
5	II C	9	8	9	6	7	7,8	
6	V D	5	4	3	4	3	3,8	
7	V E	7	5	6	4	4	5,2	
8	VI B	9	7	6	4	6	6,4	
9	VI C	7	4	6	5	6	5,6	
10	VI D	3	3	4	3	2	3	
11	VI E	6	5	4	6	5	5,2	
12								
13								
14								
15								